



Blutagar

Kürzel: BLA
Artikelnummer: 40-1106
Form: Platte, 90mm
Farbe: blutrot
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 4-10°C
Haltbarkeit: 2 Monate
pH-Wert: 7,0 ± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Zur Isolierung und Züchtung anspruchsvoller, v.a. pathogener Mikroorganismen und zur Bestimmung von deren Hämolyseformen.

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Herzextrakt	10
Fleischpepton	10
Natriumchlorid	5
Schafblut, defibriniert	50
Agar	11

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133.

Produktivität

Inkubationsbedingungen: 48 ± 4 Stunden bei 36 ± 2 °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Campylobacter jejuni	ATCC 29428 / WDCM 00156	50 – 130 %	Feingranulierte graue, manchmal auch bräunlich bis braun-rosa erscheinende, glänzende Kolonien
Campylobacter coli	ATCC 43478 / WDCM 00004	50 – 130 %	Feingranulierte graue, manchmal auch bräunlich bis braun-rosa erscheinende, glänzende Kolonien

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 5 – 7 Tage, 20 – 25 °C und 5 – 7 Tage, 30 – 35 °C

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination